

**Sisteme fotovoltaice de tip ON-
GRID la Sectorul Politiei de
frontiera "BRINZA" cu
capacitate totala instalata de
40kW, amplasat in r-ul Cahul,
s.Brinza**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Sisteme fotovoltaice de tip ON-GRID la Sectorul Politiei de frontiera "BRINZA" cu
capacitate totala instalata de 40kW, amplasat in r-ul Cahul, s.Brinza**

Valoarea de deviz 1 348 315,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Общестроительные работы №3 Brinza Cahul 1.1. Фундаменты				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,50	712,05 712,05	3 204,22 3 204,22
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,50	570,62 76,47	5 420,92 726,49
3	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	524,00	27,65 2,55	14 487,60 1 335,73
4	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	275,20	152,03 101,96	41 840,03 28 060,49
5	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	52,00	1 339,43 484,33	69 650,54 25 185,11

1	2	3	4	5	6	7
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	25,00	55,67 17,84	1 391,81 446,09
7	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	86,40	99,67 32,29	8 611,37 2 789,74
8	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	273,60	104,86 3,40	28 690,51 929,91
Total Фундаменты						173 296,99
Inclusiv salariu						62 677,78
		1.2. Строительные работы по электрике				
9	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	39,33	112,16 112,16	4 411,27 4 411,27
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	13,11	323,46 51,83	4 240,50 679,51
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	26,22	26,34 26,34	690,65 690,65
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,89	3 287,95 553,15	6 214,23 1 045,46
13		Кирпич строительный красный	шт.	1 073,00	5,15 0,00	5 525,95 0,00
Total Строительные работы по электрике						21 082,61

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						6 826,90
Total			lei		194 379,60	
Fondul social			24,00 %		16 681,12	
Transportarea materialelor			5,00 %		5 404,67	
Cheltuieli de depozit			1,00 %		1 080,93	
Total			100,00 +		217 546,33	
Cheltuieli de regie			14,50 %		28 185,04	
Total			100,00 +		245 731,37	
Beneficiul de deviz			3,00 %		5 831,39	
Total Общестроительные работы №3 Brinza Cahul						251 562,76
Inclusiv salariu						69 504,68
		2. Монтажные работы №3 2.1. Пуминат electric				
14	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,80	1 769,84 1 164,09	4 955,55 3 259,45
15	5901031	Cablu VVGngLS 5x25	m	280,00	312,50 0,00	87 500,00 0,00
16	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m	0,24	1 880,93 1 622,93	451,42 389,50
17	5901031	Труба ПНД ф110мм	m	24,00	41,26 0,00	990,24 0,00
18	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	шт.	8,00	579,43 429,10	4 635,47 3 432,79
19	70/120T	Концевая муфта, 5 КВТп-1 25/50	шт.	8,00	339,17 0,00	2 713,36 0,00
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000(BZUM TF-02-250-01)	шт.	1,00	1 165,85 296,55	1 165,85 296,55
21	08-03-	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze(ZMR310CR)	шт.	1,00	80,37	80,37

1	2	3	4	5	6	7
	600-2				73,92	73,92
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(BH32-31/3P 100A)	шт.	1,00	96,46 95,17	96,46 95,17
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(BA88-35-3P/B50)	шт.	2,00	174,79 132,55	349,59 265,11
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(Diferential B50A/4P/30mA)	шт.	2,00	174,79 132,55	349,59 265,11
25	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850(ШМП-100.60.30 Y2 IP54)	шт.	2,00	555,63 197,13	1 111,26 394,26
26	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850(ШМП-25.30.15 IP66)	шт.	1,00	555,63 197,13	555,63 197,13
27	08-02-374-1	Executarea bransamentului in cladire, in teava din otel, conductor sectiune pina la 16 mm2, cantitate conductori in linie: 2	шт.	1,00	387,58 272,75	387,58 272,75
Total Iluminat electric						105 342,36
Inclusiv salariu						8 941,73
2.2. Centrala fotovoltaica						
28	IB19Апри м	Panou radiant cu sursa proprie de ardere, avind lungimea de 6,0 m	шт.	80,00	217,03 212,43	17 362,00 16 994,00
29	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	7,00	3 499,39 1 300,04	24 495,74 9 100,29
30	5901031	Cablu H1Z2Z2-K 1x6mm2	m	700,00	25,75 0,00	18 025,00 0,00
31	5901031	Cross Tie	шт.	49,00	45,63 0,00	2 235,87 0,00
32	5901031	Connector Cross Tie	шт.	98,00	25,69	2 517,62

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
33	5901031	Foot Front	шт.	49,00	28,30	1 386,70
					0,00	0,00
34	5901031	Foot END	шт.	49,00	28,30	1 386,70
					0,00	0,00
35	5901031	Hexagon Bolt M10*60	шт.	441,00	4,23	1 865,43
					0,00	0,00
36	5901031	Self-locking Hexagon MUT M10	шт.	441,00	1,42	626,22
					0,00	0,00
37	5901031	Cross Bar	шт.	98,00	61,25	6 002,50
					0,00	0,00
38	5901031	Rail Conector Cross Bar	шт.	49,00	46,23	2 265,27
					0,00	0,00
39	5901031	Single Rail 63 1,92/2m	шт.	114,00	290,00	33 060,00
					0,00	0,00
40	5901031	Rail Conector 63	шт.	49,00	59,42	2 911,58
					0,00	0,00
41	5901031	Self-topping screw	шт.	196,00	1,64	321,44
					0,00	0,00
42	5901031	Climber 63 Set	шт.	98,00	32,90	3 224,20
					0,00	0,00
43	5901031	One Mid	шт.	56,00	31,23	1 748,88
					0,00	0,00
44	5901031	One END	шт.	32,00	31,23	999,36
					0,00	0,00
45	5901031	Perforated Tape	m	150,00	10,36	1 554,00
					0,00	0,00
46	5901031	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	шт.	16,00	96,00	1 536,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
47	5901031	Sigurante fuzibile 2P/10x38/16A/1000V	шт.	16,00	16,98	271,68	
					0,00	0,00	
48	5901031	Panou PDC	шт.	2,00	213,23	426,46	
					0,00	0,00	
Total Centrala fotovoltaica						124 222,65	
Inclusiv salariu						26 094,29	
Total						lei	229 565,01
Fondul social						24,00 %	8 408,64
Total						100,00 +	237 973,65
Transportarea materialelor						5,00 %	8 811,52
Cheltuieli de depozit						1,00 %	1 762,30
Total						100,00 +	248 547,48
Cheltuieli de regie						76,00 %	26 627,38
Total						100,00 +	275 174,85
Beneficiul de deviz						3,00 %	6 886,95
Total Монтажные работы №3						282 061,80	
Inclusiv salariu						35 036,02	
		3. Оборудование №3 3.1. Puminat electric					
49		Корпус металлический блок защиты учета BZUM TF-02-250-01	шт.	1,00	7 125,00	7 125,00	
					0,00	0,00	
50		Счетчик учета ZMR310CR	шт.	1,00	6 525,00	6 525,00	
					0,00	0,00	
51		Выключатель нагрузки ВН32-31/33- 100А	шт.	1,00	106,25	106,25	
					0,00	0,00	
52		Выключатель автомат ВА88-35/ЗР- В50А	шт.	2,00	1 776,00	3 552,00	
					0,00	0,00	
53		Дифференциальный В50/4Р/30mA	шт.	2,00	365,00	730,00	
					0,00	0,00	

1	2	3	4	5	6	7
54		Корпус металлический ЩМП-100.60.30 IP54	шт.	2,00	2 425,00 0,00	4 850,00 0,00
55		Корпус металлический ЩМП-25.30.15 IP66	шт.	1,00	448,00 0,00	448,00 0,00
Total Puminat electric						23 336,25
Inclusiv salariu						0,00
		3.2. Centrala fotovoltaica				
56		Солнечные панели AC-540MH/144V	шт.	80,00	5 508,00 0,00	440 640,00 0,00
57		Инвертор blueplanet 20.0TL3 типа SUN2000-50KTL-MO	шт.	2,00	59 500,00 0,00	119 000,00 0,00
Total Centrala fotovoltaica						559 640,00
Inclusiv salariu						0,00
Total			lei		582 976,25	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		6 995,72	
Total Оборудование №3						589 971,96
Inclusiv salariu						0,00
Total			lei		1 123 596,53	
TVA			20,00 %		224 719,31	

Total deviz: **1 348 315,84**

Inclusiv salariu **104 540,70**

Intocmit _____ ("Zubcu Energy Group" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Inspectoratul General al Poliției de
Frontiera)
(funcția, semnătura)